

## 藥學院藥學講座～邀請美國華盛頓大學生物工程系賴志遠博士、俄亥俄州州立大學陳慶士教授蒞校進行二場全英語專業演講



藥學院舉辦之藥學講座邀請到兩位國際知名學者賴志遠博士及陳慶士教授進行年終壓軸（2011年12月20日）及開春第一場（2012年1月4日）專業演講，在其藥學研究經驗的分享中，也為本校師生研究能量開啟了多種面向。

賴志遠博士主講「Smart Materials for Drug Delivery and Point-of-Care Immunoassays」，當天除了分享其現行研究內容，亦跟到場師生分享於美國進行研究之經驗，在場學生提問許多有關研究上的問題，對於賴博士在研究中如何突破瓶頸往下深層研究有許多經驗上的交流。賴博士現任職於美國華盛頓大學生物工程系，其專長為Point-of-care diagnostics、Imaging contrast agents、Polymer-biomolecule conjugates等。其在紐約大學理工學院的化學工程畢業之後，即留在美國從事研究工作迄今。



【圖：藥學系師生專注聽講的情形，右為許明照院長（左）與賴志遠博士合影】

陳慶士教授於是「2012年藥學講座」的第一位講者，主題為「Novel Therapeutic Development Targeting Epithelial-Mesenchymal Transition and Tumor Initiation」，其在相關研究領域享有盛名，故演講當天座無虛席，張文昌院士等貴賓亦到場聆聽，閻雲校長親自介紹主講人並作開場致辭。



陳慶士教授目前任職於美國俄亥俄州州立大學藥學院，其專長為藥物化學，對於內科、泌尿外科之相關研究亦多有涉獵。其在台灣大學取得碩士後，即前往美國威斯康辛大學麥迪遜分校進行深造。陳教授之研究側重於偵測癌細胞的生存信號通路作為設計藥物結構的基礎，從有機合成化學來確定新的分子標靶和細胞。這些新藥調劑之機制，有別於傳統的化療方式，針對分子標靶與癌症之間的抗增值作用提供一個更好的治療方式。（文/藥學院）【圖：閻校長開場致辭】



【圖：左為當天演講現場，右為閻雲校長（右）致贈禮品給予陳慶士教授】